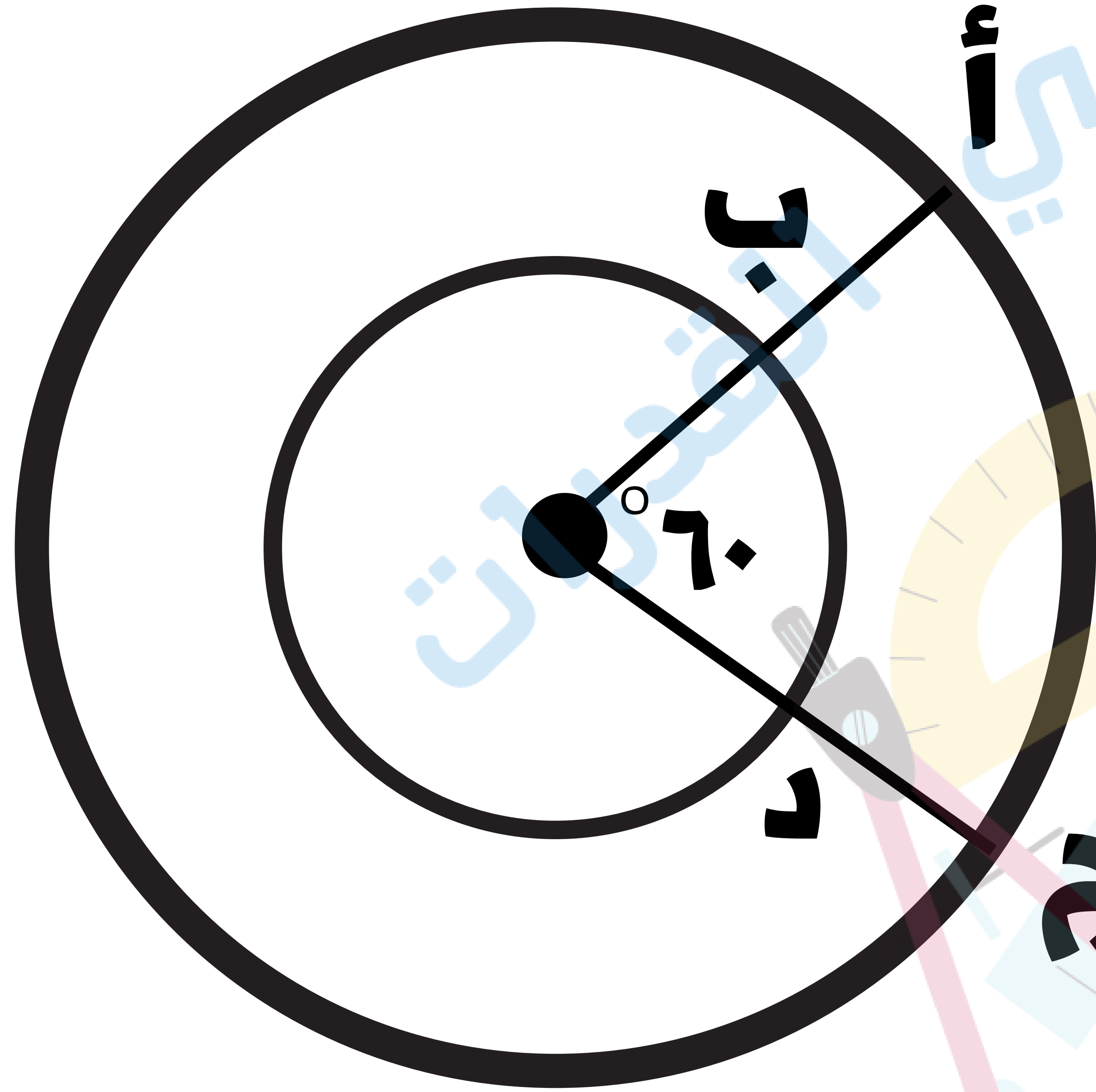
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف المائة وتسعة عشر
## {غير محلول}



سؤال 1 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:




-القيمة الأولى : ق ( أ ج )

-القيمة الثانية : ق ( ب د )

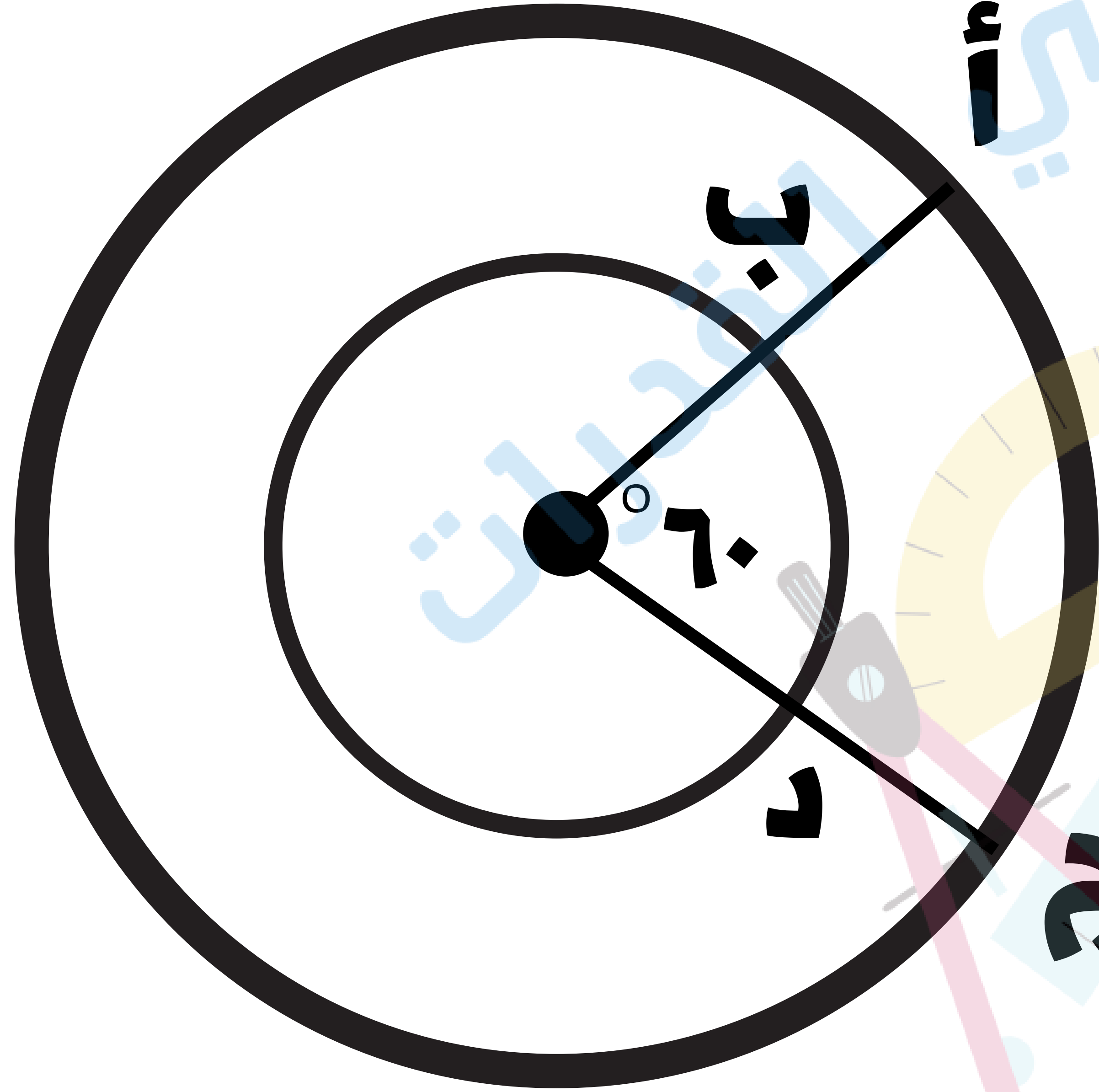
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دائرتان متحدتان المركز، قارن بين:




-القيمة الأولى : طول (أجـ)

-القيمة الثانية : طول (ب د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 3

مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، ٥ ريال ، فإذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه؟

أ ٢٤٠

ب ٢٢٠

ج ٢٠٠

د ١٦٠

سؤال 4

قرأ احمد كتاب بالكامل، فإذا قرأ ٦٩ صفحة وكان الكتاب به الصفحة ١ والصفحة ١٠ ومضاعفاتها صفحات فارغة، كم عدد صفحات الكتاب؟

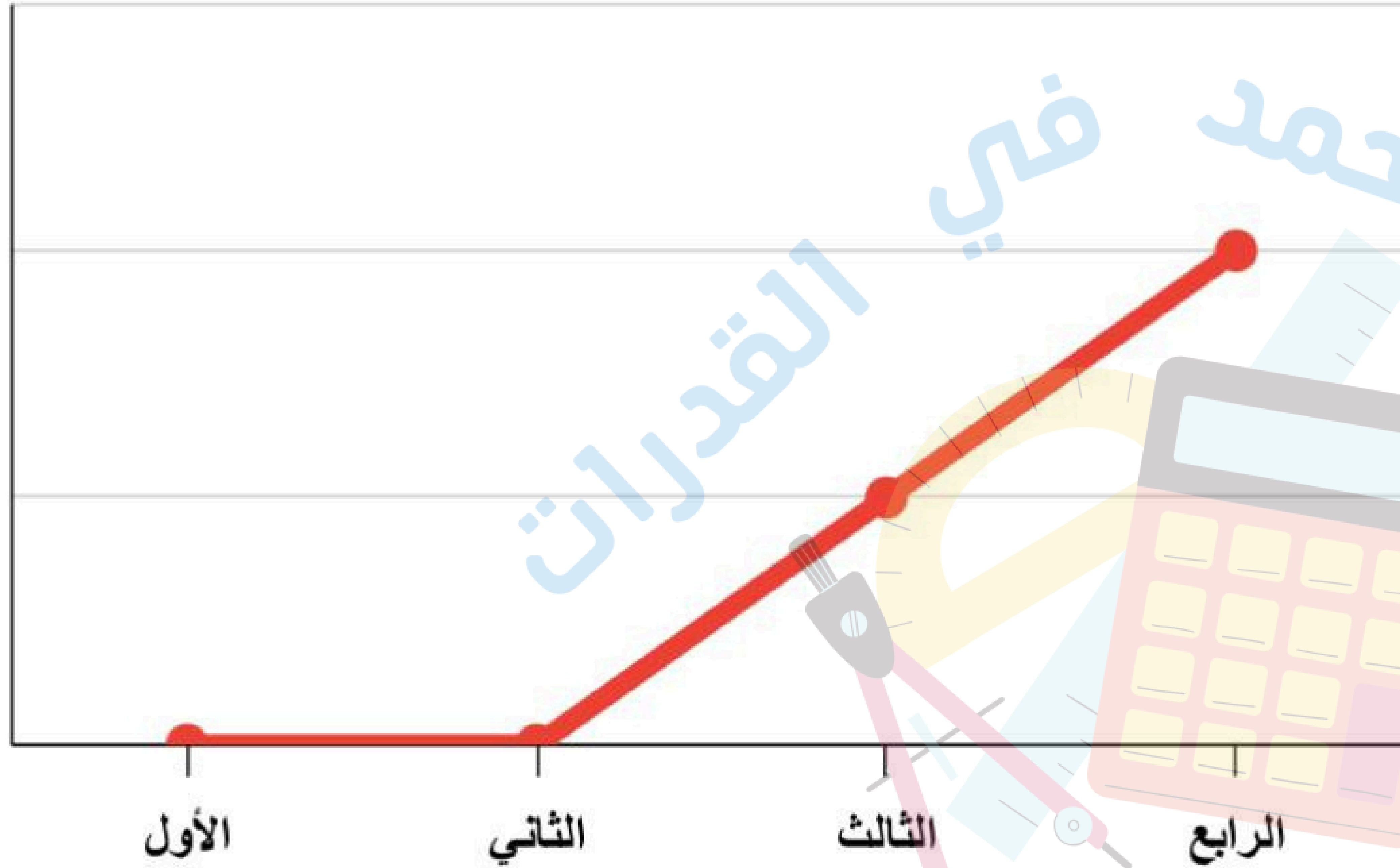
أ ٦٠

ب ٦٩

ج ٧١

د ٧٦

سؤال 5 كم عدد الأسابيع التي لم يكن فيها أثر لنظام ساهر؟




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

## سؤال 6

# أوجد الحد التالي:

١/١٧ ، ١ ، ٧/١٧ ، ١٥/١٧ ، ............

أ ٢١/١٧

ب ١٧/١٧

ج ١٣/١٧

د ١١/١٧

سؤال 7

# إذا كان ٢ د - ١٢ = ٢ ، أوجد قيمة د

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

**سؤال 8**

## ما مجموع خانتي الآحاد والعشرات في العدد ١٠٥

أ ٥

ب ٦

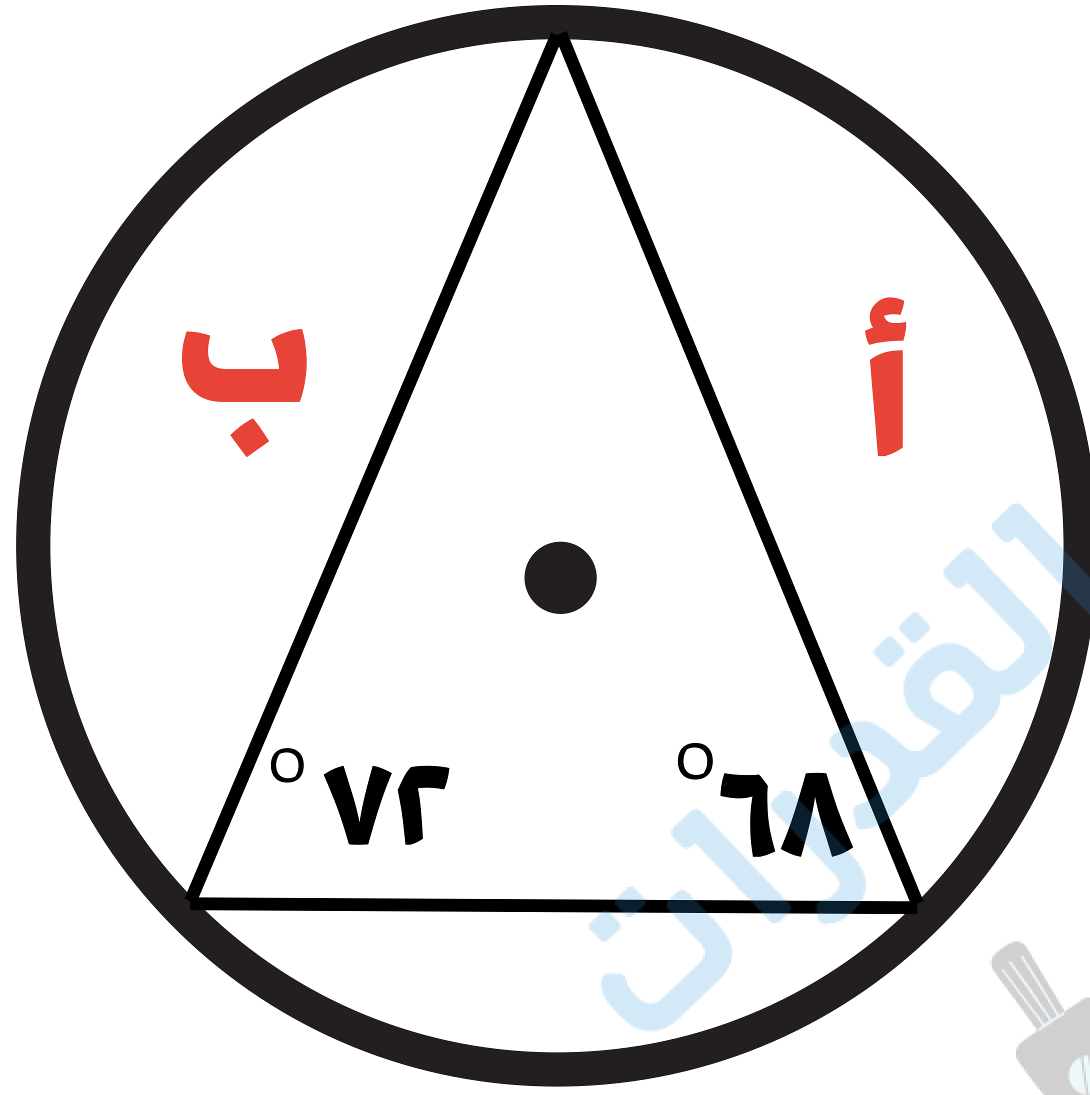
ج ٧

د ٨

## سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة القطعة الدائرية أ

-القيمة الثانية : مساحة القطعة الدائرية ب




"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 10

إذا كان س عدد زوجي، ٤٢ < ٤ س - ٩ < ٥٣

أوجد قيمة ٤س - ٩

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٧

د ٤٨

## سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٠٢ x ٠,٠٠٣

-القيمة الثانية : ٠,٠٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}$ ٪ x ٢

-القيمة الثانية : ٢٪ x $\sqrt{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٠٦ + ٠,٠٦ -القيمة الثانية : ٦٠٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

احسب قيمة:

$$\frac{٣ \times ١٢ + ٦}{\sqrt{٤} \times \sqrt{١٦}}$$

أ $\frac{٤٠}{٨}$

ب $\frac{٤١}{٨}$

ج $\frac{٤٢}{٨}$

د $\frac{٤٣}{٨}$

سؤال 15

لعب فريق ٣٠ مباراة فاز في ٥٠٪ وتعادل ٤٠٪ ،
ما عدد المباريات التي خسرها ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 16 أ ، م ، ب على استقامة واحدة، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ م والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ،

قارن بين

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م -القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

## احسب قيمة:

$$\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٢٧}{٩}$$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

سؤال 18

## إذا كان س < ٠ ، أي القيم الآتية سالبة؟

أ) س x ١-

ب) $\frac{س}{١-}$

ج) س x ١

د) س٢

سؤال 19 احسب محيط الشكل المجاور

( علمًا بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$ )

٩٧

٩٨

أ ٤٤٤

ب ٤٤٥

ج ٤٤٦

د ٤٤٧

## سؤال 20

تصنع ليلى وأربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيًا، فإذا اعتذرت إحداهن في أحد الأسابيع، كم قالب كيك صنعت في هذا الأسبوع؟

أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

سؤال 21 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٥}$ ٤ لأقرب عُشر -القيمة الثانية : $\frac{٣}{٨}$ ٤ لأقرب عُشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22

احسب قيمة: $|\sqrt{٥} - ٥| + |٥ + \sqrt{٥}|$

أ ٠

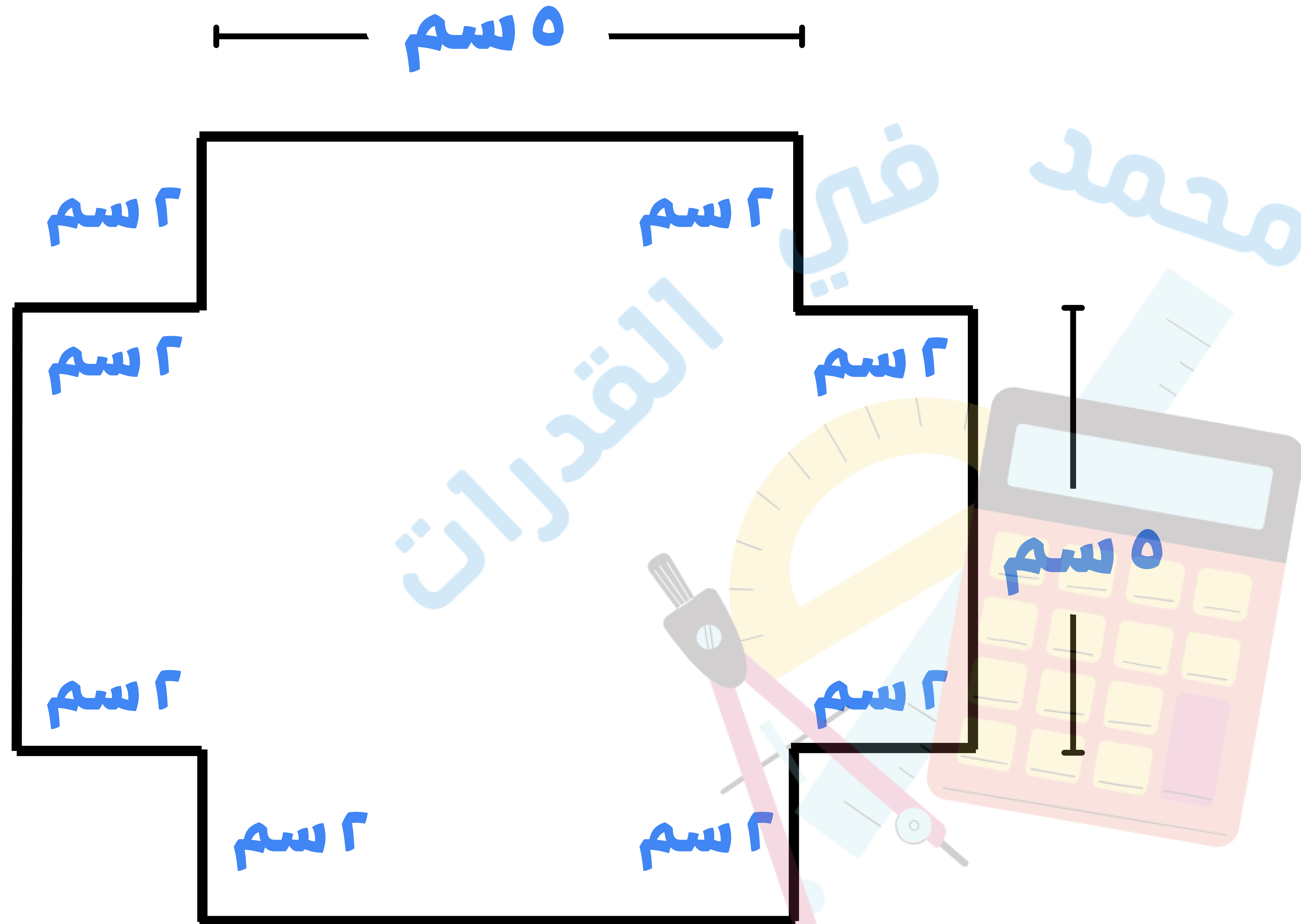
ب $٢\sqrt{٥}$

ج ٥

د ١٠

سؤال 23

# ما مساحة الصندوق؟




أ ٦٥

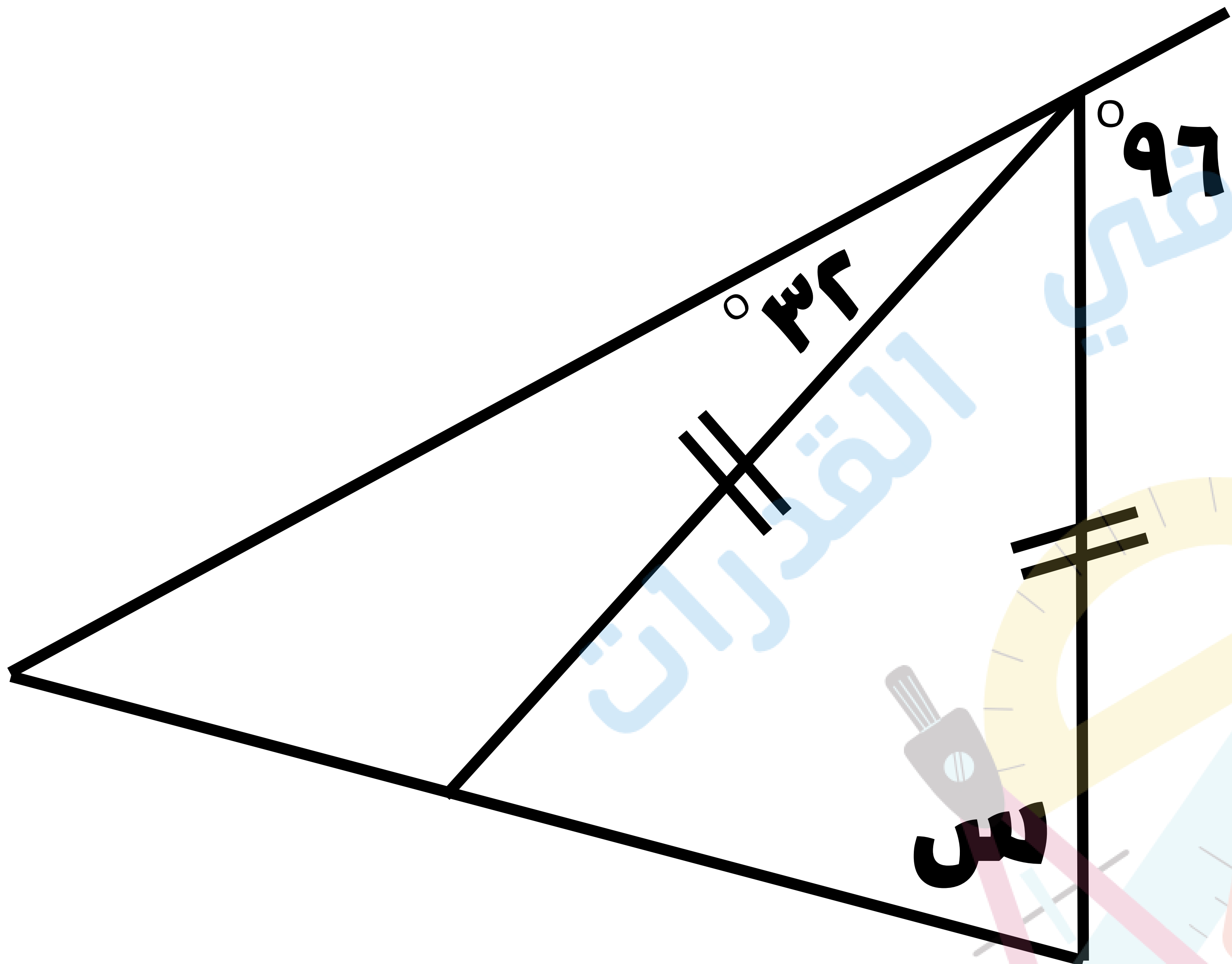
ب ٥٠

ج ٧٠

د ٩٠

سؤال 24

## ما قيمة س؟



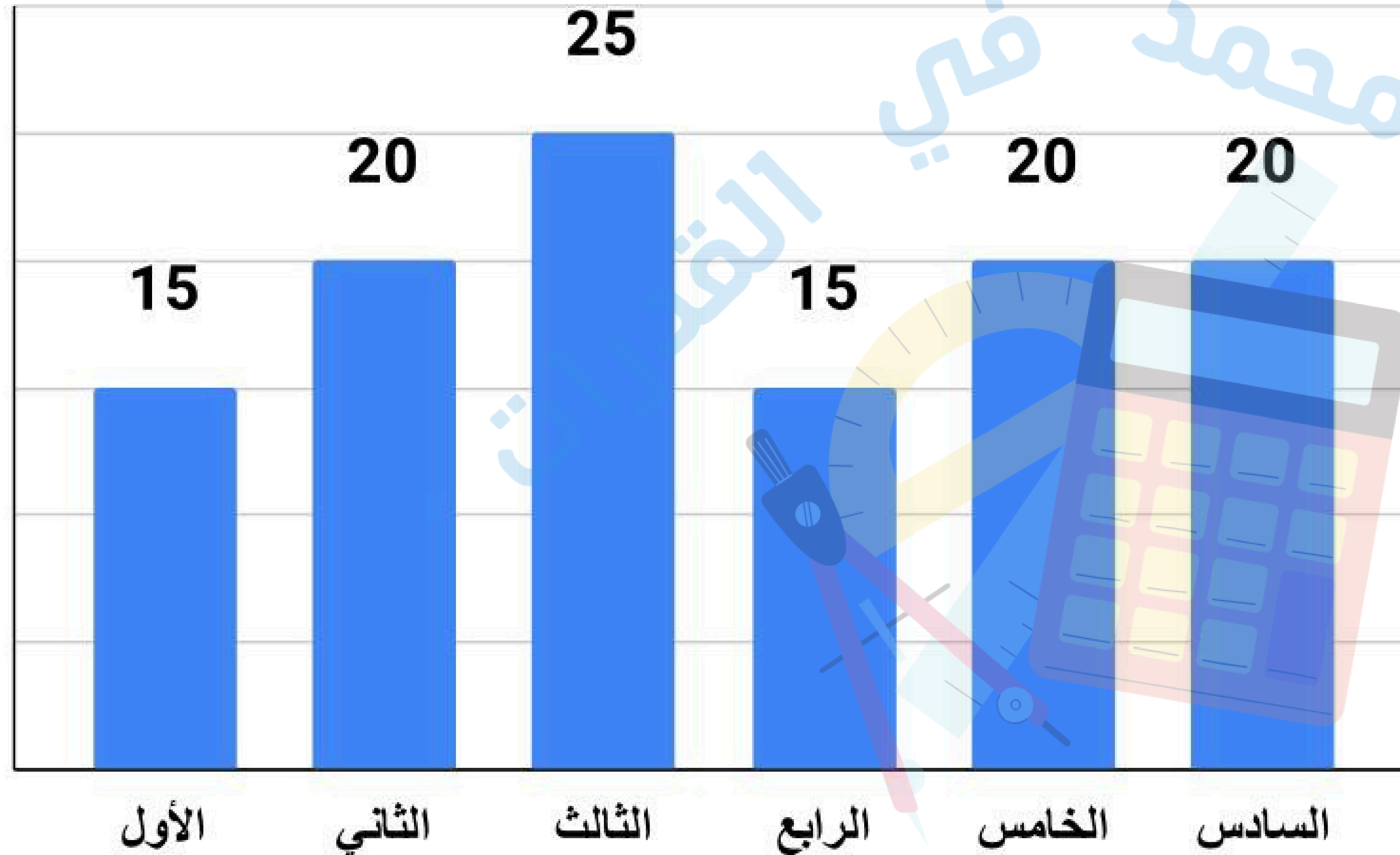

أ ٥٢

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٦٨

سؤال 25 إذا كان الصف بـ ٢٥ طالب، كم عدد الطلاب الممكن إضافتهم لتمتلئ الصفوف؟




أ ٢٥

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥